

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 026, 26 de Enero de 2017

ESTADO GENERAL DE NIVELES Y CAUDALES ÚLTIMAS 24 HORAS.

El siguiente es el resumen de los principales registro de niveles y precipitaciones de la Jurisdicción CAR.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Bogotá, se registraron precipitaciones aisladas, predominando el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca del Río Bogotá:

Cuenca alta:

Se presentaron lluvias en Suesca (páramo de Siecha 11.4 mm) Chocontá (11.0 mm), lloviznas en Guasca (7.0 mm), Suesca (6.5 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Cuenca Media:

Se registraron lloviznas en Tocancipá (2.7 mm), Cajicá (1.8 mm), Funza (1.7 mm), Bogotá D.C (1.2 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca Baja:

No se presentaron lluvias ni lloviznas en la zona. Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca del río Bogotá

Para el día de hoy se observa:

- **Saucio (Chocontá):** 0.36 m (Caudal 0.39 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.2 m).**
- **Santa Rosita (Suesca):** 0.54 m (3.29 m³/s), Ascendente.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 1.87 m (Caudal 4.30 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.28 m (Caudal 5.32 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 3.8 m).**
- **Puente Vargas (Cajicá):** 3.25 m (Caudal 11.39 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 4.5 m).**
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.15 m (Caudal 19.86 m³/s), Descendente. **(Nivel de alerta 4.4 m).**
- **Alicachín (Soacha):** Caudal 25.10 m³/s, Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS.

En las cuencas del Río Suarez y el Río Negro se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco en ambas cuencas.

Precipitaciones Cuenca del Río Suarez:

Cuenca alta:

Se registraron lloviznas en Ubaté (4.4 mm), Carmen de Carupa (2.7 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca media:

Se presentaron lloviznas en Cucunuba (6.5 mm) Paramo de Rabanal (5.6 mm) Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca del Río Negro:

Se registraron lloviznas en San Cayetano (2.4 mm). Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Cuenca de la laguna de Fúquene y Río Suárez

Para el día de hoy se observa:

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.25 m, (Caudal 0.16 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.0 m).**
- **La Balsa, (Río Lenguazaque):** 1.24 m (Caudal 0.50 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Puente Merchán (Saboya):** 1.79 m (Caudal 4.841 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 3.5 m).**
- **Ticha Maria (Quebrada Honda - Guachetá):** 0.96 m (Caudal 1.27 m³/s), Ascendente. **(Nivel de alerta 2.5 m).**
- **Laguna de Fúquene:** 0.78 m (Cota 2538.50 m.s.n.m), Estable. **(Nivel de alerta 0.93 m).**

Cuenca del río Sumapaz:

Se evidencia una tendencia Ascendente en el nivel con respecto al día de ayer.

Puente Rojo: 0.79 m Caudal (3.81 m³/s). Ascendente.

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Sumapaz se registraron lloviznas de baja intensidad, predominando el tiempo seco. En la cuenca del Río Garagoa no se registraron precipitaciones. Predominó el tiempo seco.

Precipitaciones Cuenca Río Sumapaz:

Se registraron lloviznas en Pasca (1.6 mm) Predominio de tiempo seco en la cuenca.

Precipitaciones Cuenca Río Garagoa:

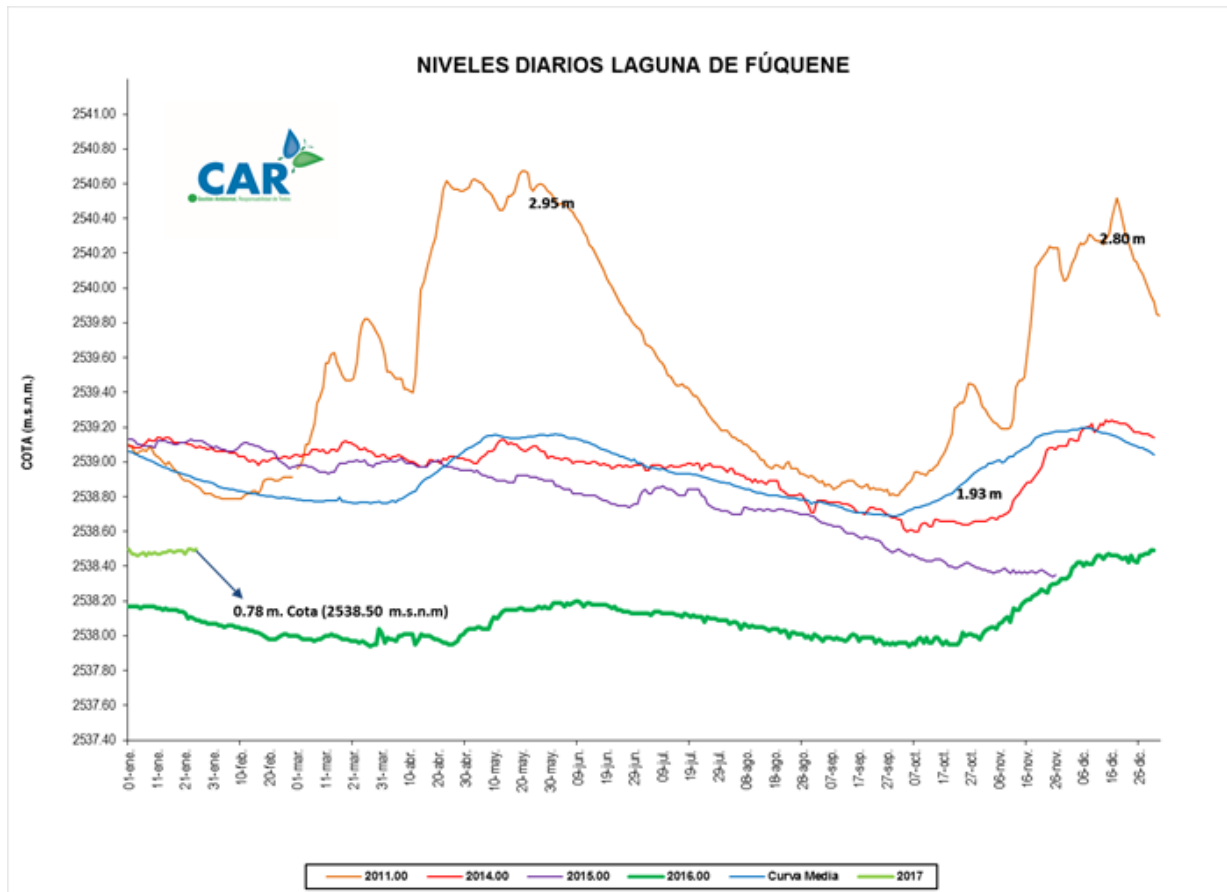
Se presentaron lloviznas Manta (6.3 mm). Predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En base a la información obtenida se registraron temperaturas mínimas en Fúquene 7.9°C, El Rosal 7.5°C, Facatativá 8.4 °C.

LAGUNA FUQUENE

La laguna de Fúquene registra un nivel estable con respecto al día de ayer; su nivel es 0.78 m, y su cota es de 2538.50 (m.s.n.m.).



SISTEMAS REGULADOS

El día de hoy para el agregado norte la descarga se presenta con un valor de 9.50 (m³/s); mientras que la apertura del sistema Chingaza se encuentra en 14.92 (m³/s).

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

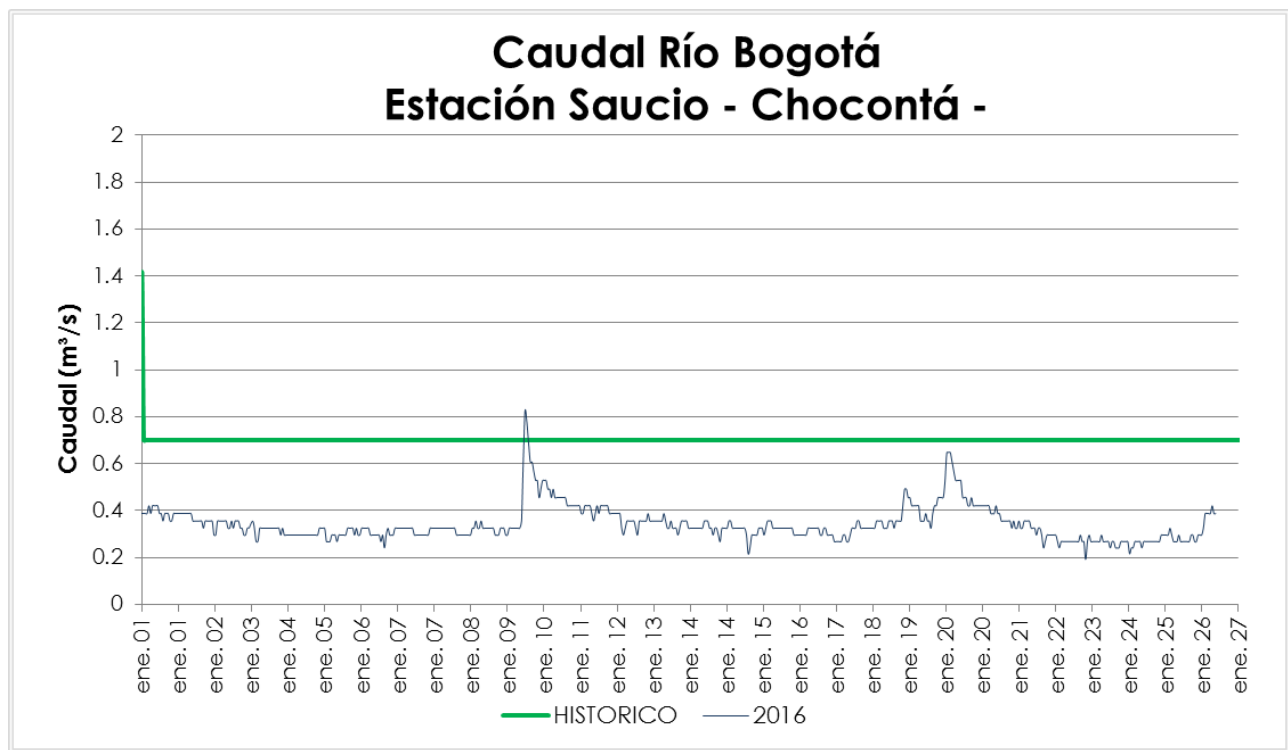
EMBALSE	CAPACIDAD (Mm³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m³/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	84.325	72%	1.50	32.68	DESCENDENTE
Sisga	90.00	48.729	54%	3.00	41.27	DESCENDENTE
Tominé	619.6	198.754	32%	5.00	420.80	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	331.808	40%	9.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	175.790	80%	13.92	42.76	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.180	83%	1.00	11.44	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	231.970	81%	14.92		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.231	65%	0.10	6.23	ESTABLE

Fecha: 26 de Enero de 2017 a las 12:00 Pm.

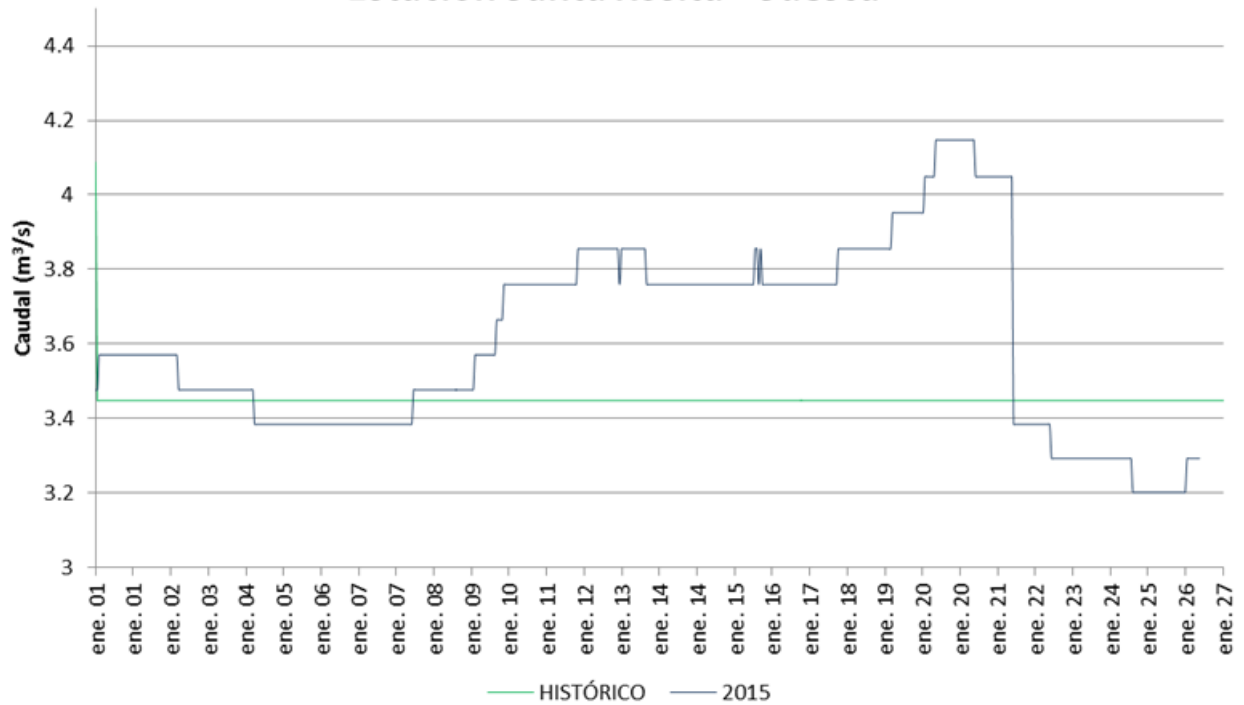
PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY

De acuerdo con el IDEAM: "Por la mañana se espera cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco; algunas lloviznas no se descartan en zonas del oriente de la ciudad y hacia el norte de la sabana. En horas de la tarde se estima nubosidad variada con precipitaciones de variada intensidad en sectores del sur y oriente de la ciudad. En el resto del área predominaría el tiempo seco. En la noche se prevé nubosidad variada con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, salvo en zonas localizadas en el suroriente de la ciudad donde son posibles lluvias de diferente intensidad."

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES



Caudal Río Bogotá Estación Santa Rosita - Suesca -



GRÁFICAS DE EMBALSES

